

|                          |                                              |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 11255000                 | <b>DATENBLATT</b>                            |  |
| Gültig ab:<br>12.06.2024 | <b>EPIC® H-D 15 SCG / H-D 15 BCG gestanz</b> |                                                                                     |

## Beschreibung

- H-D Einsätze für gestanzte und gedrehte Crimpkontakte
- Einsätze der Steckverbinderserie H-D sind für Anwendungsfälle konzipiert, bei denen eine hohe Kontaktzahl gefordert ist.



## Allgemeine Kennwerte

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung        | H-D 15                                              |
| Version           | Stift (Artikel 11255000)/ Buchse (Artikel 11256000) |
| Kontakte          | 15 + PE                                             |
| Leitungsanschluss | Crimpanschluss: 0,14 bis 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Temperaturbereich | -40°C bis +100°C kurzzeitig bis +125°C              |

## Mechanische Eigenschaften

|             |     |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 100 |
|-------------|-----|

## Elektrische Eigenschaften

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Bemessungsspannung, IEC | 250V     |
| Bemessungsspannung, UL  | 600 V    |
| Bemessungsstoßspannung  | 2,5 kV   |
| Bemessungsstrom, IEC    | 10 A     |
| Bemessungsstrom, UL     | 10 A     |
| Durchgangswiderstand    | < 2 mOhm |
| Verschmutzungsgrad      | 3        |

## Werkstoffe und Oberflächen

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kontakte                       | Kupferlegierung, hartversilbert/hartvergoldet |
| Isolierkörper                  | PC                                            |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                                            |

## Zulassungen

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| UL-Zulassung, E-File-Nummer | E75770 |
| VDE-Zulassung, VDE-REG.-Nr. | B437   |

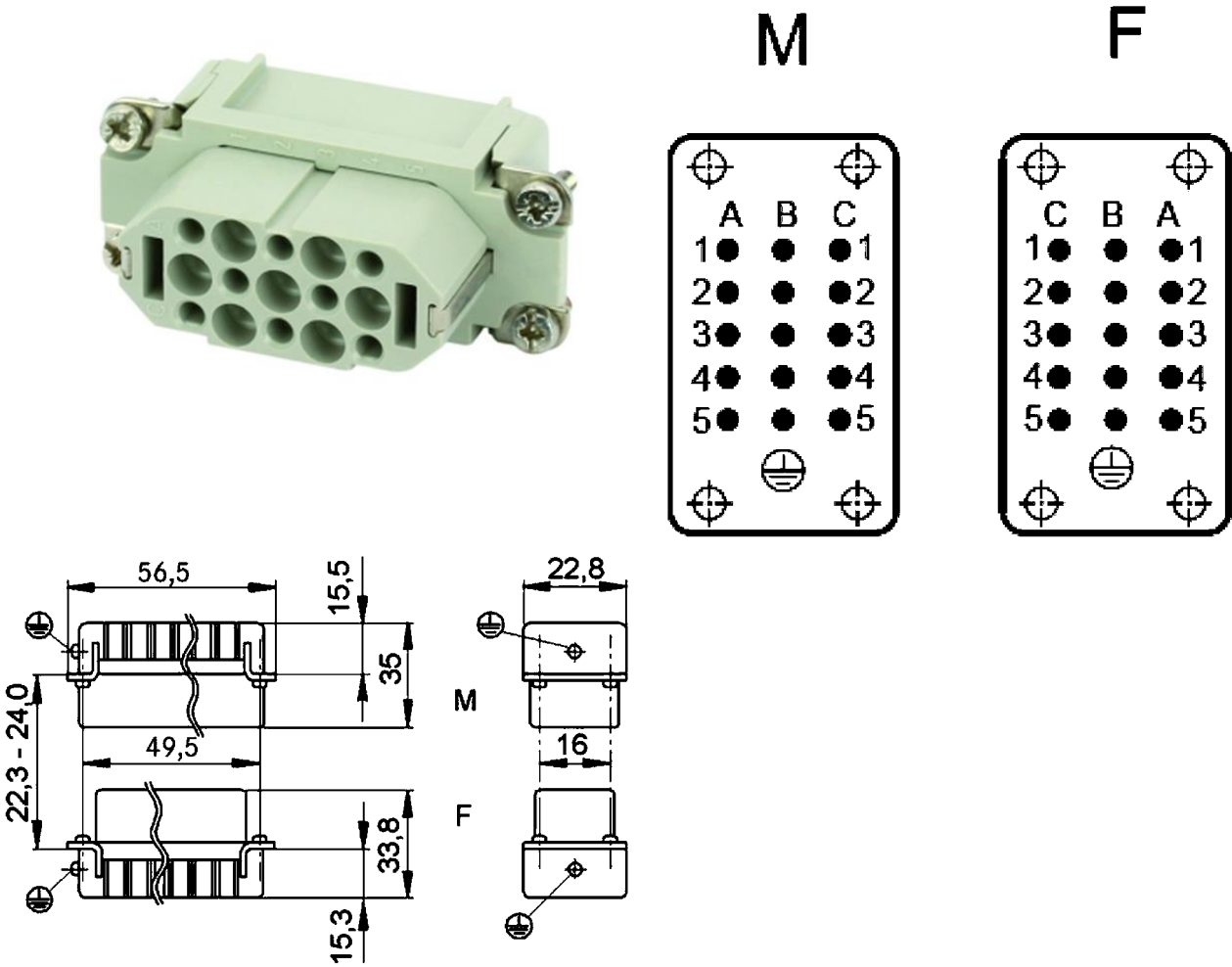
## Normen

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Sicherheitsnorm | IEC 61984, UL 1977 |
|-----------------|--------------------|

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB11255000DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                              |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 11255000                 | <b>DATENBLATT</b>                            |  |
| Gültig ab:<br>12.06.2024 | <b>EPIC® H-D 15 SCG / H-D 15 BCG gestanz</b> |                                                                                     |

Technische Zeichnungen



Maschinen- und Anlagenbau

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Apparatebau, Steuerungstechnik

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB11255000DE<br>Version: 04 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|